

PERANCANGAN SISTIM PENGELOLAAN SELF ACCESS CENTER PADA FAKULTAS ILMU BUDAYA

Nuryahya

A12.2010.04066

ABSTRAKSI

Tugas akhir ini bertujuan untuk merancang basis data pengolahan data perpustakaan pada Self Access Center pada fakultas Ilmu Budaya untuk meminimalkan kesalahan data menggunakan teknik normalisasi, constraint serta validasi data.

Dalam laporan ini digambarkan sistem baru yang akan diusulkan melalui desain model data flow diagram. Disamping itu perancangan sistem baru juga dilakukan dengan penyusunan sistem secara umum yang terdiri dari data flow diagram, Desain Input Output, Normalisasi, ERD, file database.

Metodologi penelitian yang dilakukan adalah meliputi studi lapangan dan studi kepustakaan. Studi lapangan meliputi pengamatan, wawancara. Sedang studi kepustakaan dilakukan dengan penelitian kepustakaan yang relevan dengan masalah tersebut.

Setelah rancangan global selesai dibuat maka dapat diketahui Dengan adanya rancangan database sistem perpustakaan maka tidak akan terjadi lagi disintegrasi antar data, dan juga tidak akan terjadi lagi redundancy atau kerangkapan data lagi.

Kata Kunci : Perancangan, Basis Data, Perpustakaan